



# CENTRO

# REGIONAL UNIVERSITARIO DE COLÓN

Contacto: florenciapostgradocolon@gmail.com

Tel.: 523-7800 / 7805

## TIPO DEL PROGRAMA

Profesional

## MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semi Presencial (y en línea)

## TOTAL DE CRÉDITOS

52 créditos

## MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, CON SALIDA INTERMEDIA A LA ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

### TÍTULO QUE OTORGA

- Maestría en Tecnología de la Información y Comunicación.
- Especialista en Tecnología de la Información y Comunicación.

### REQUISITOS DE ADMISIÓN

Haber obtenido el título de licenciatura en informática, Lic. en comercio electrónico, ing. En informática, Lic. en diseño de software, Lic. en redes y telecomunicaciones o equivalentes reconocidos por la universidad de Panamá.

Poseer un índice no inferior a 1.5 o nivelación aprobada según la reglamentación actual.

Uso eficiente del computador, paquetes ofimáticos y uso de internet.

Disponibilidad de tiempo para la investigación y atender los requerimientos del proceso de aprendizaje.

### MAESTRÍA EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, CON SALIDA A LA ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (Semipresencial)

Aprobado en Consejo de Investigación N° C.I. 8-18 del 17 de agosto de 2018

Asign	N°	Asignatura	H.T.	H.P.	H.L	Total de Horas	Créditos
<b>I SEMESTRE</b>							
MTIC	701	Presente y futuro de las TIC en el mundo profesional.	1	2	0	3	2
MTIC	702	Deontología en el Uso de las TIC	1	2	0	3	2
MTIC	703	Gestión de Proyectos de Investigación	2	2	0	4	3
MTIC	704	Computación en la Nube	1	2	0	3	2



# CENTRO

## REGIONAL UNIVERSITARIO DE COLÓN

Contacto: florenciapostgradocolon@gmail.com

Tel.: 523-7800 / 7805

### TIPO DEL PROGRAMA

Profesional

### MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semi Presencial (y en línea)

### TOTAL DE CRÉDITOS

52 créditos

MTIC	705	Lenguaje de Programación con Tecnología MVC	1	2	2	5	3
<b>Subtotal</b>			<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>12</b>
<b>II SEMESTRE</b>							
MTIC	706	Diseño de Proyectos Multimedia	1	2	0	3	2
MTIC	707	Base de datos Hipermedias	1	2	0	3	2
MTIC	708	Redes Informáticas	1	2	0	3	2
MTIC	709	Herramientas de Software Libre	1	2	0	3	2
MTIC	710	Proyecto de Intervención 1	2	12	0	14	8
<b>Subtotal</b>			<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>16</b>
<b>Se otorga el Título al completar los 28 créditos, Especialista en Tecnología de la Información y Comunicación</b>							
<b>III SEMESTRE</b>							
MTIC	711	Plataformas Operativas	1	2	0	3	2
MTIC	712	Realidad Virtual	1	4	0	5	3
MTIC	713	Realidad Aumentada y Aplicaciones Móviles	1	4	0	5	3
MTIC	714	Elaboración de Materiales Digitales	1	2	0	3	2
<b>Subtotal</b>			<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>10</b>
<b>IV SEMESTRE</b>							
MTIC	715	Seguridad informática	2	2	0	4	3
MTIC	716	Robótica Social y Tecnológica	2	2	0	4	3
MTIC	717	Proyecto de Intervención 2	2	12	0	14	8
<b>Subtotal</b>			<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>14</b>
<b>TOTAL</b>			<b>22</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>52</b>